

Title (en)

Computer-aided determination of similarity between a first electronically-acquired characteristic mark and at least one second such mark

Title (de)

Rechnergestützte Ermittlung einer Ähnlichkeit eines elektronisch erfassten ersten Kennzeichens zu mindestens einem zweiten solchen Kennzeichen

Title (fr)

Détermination assistée par ordinateur de la similarité entre un premier indice saisi électroniquement et au moins un deuxième tel indice

Publication

EP 1422638 A2 20040526 (DE)

Application

EP 03026160 A 20031114

Priority

DE 10253786 A 20021119

Abstract (en)

Method for computer based determination of similarities between electronically captured first and second characteristic markers has the following steps: for the first and second characteristic markers a phonetic representation is created; to determine a similarity the phonetic representations of the two characteristic markers are compared and; each second characteristic is output that fulfills a preset similarity criterion. An Independent claim is made for a device for computer based determination of similarities between electronically captured first and second characteristic markers.

Abstract (de)

Verfahren zur rechnergestützten Ermittlung einer Ähnlichkeit eines elektronisch erfaßten ersten Kennzeichens zu mindestens einem elektronisch erfaßten zweiten Kennzeichen, mit folgenden Schritten: für das erste und jedes zweite Kennzeichen wird jeweils mindestens eine phonetische Repräsentation bereitgestellt, zur Bestimmung der Ähnlichkeit wird ein Vergleich der phonetischen Repräsentation bzw. Repräsentationen für das erste Kennzeichen mit jeder entsprechenden Repräsentation jedes zweiten Kennzeichens durchgeführt, und es wird jedes zweite Kennzeichen ausgegeben, das beim Vergleich ein vorgegebenes Ähnlichkeitskriterium erfüllt, sowie Vorrichtung, Computerprogramm und Computer zur Durchführung desselben. <IMAGE>

IPC 1-7

G06F 17/30; **G10L 15/00**

IPC 8 full level

G10L 15/10 (2006.01); **G10L 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

G06F 16/3344 (2018.12); **G10L 15/10** (2013.01); **G10L 2015/025** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1422638 A2 20040526; **EP 1422638 A3 20051116**; DE 10253786 A1 20040617; DE 10253786 B4 20090806

DOCDB simple family (application)

EP 03026160 A 20031114; DE 10253786 A 20021119